

Title (en)
snowboard binding

Title (de)
Snowboardbindung

Title (fr)
fixation de snowboard

Publication
EP 1462151 A2 20040929 (DE)

Application
EP 04005749 A 20040311

Priority
DE 10313342 A 20030325

Abstract (en)
A snowboard binding has a cruciform base clamp (4) that engages with a cam clamp (6) via a square plate (3) and circular top plate (2). The central aperture (10) in the square plate (3) is considerably larger than the base clamp central spigot (5), allowing adjustment of the spigot position within the surrounding aperture (10) in two directions (x, y).

Abstract (de)
Die Snowboardbindung hat eine im Abstand zur Oberfläche eines Snowboards (S) befestigbare Sockelplatte (3), die eine Ausnehmung (10) aufweist, eine zwischen dem Snowboard und der Sockelplatte angeordnete Spannplatte, von der ein Zapfen (5) absteht, der durch die Ausnehmung (10) der Sockelplatte (3) hindurchragt. Eine Grundplatte (1), an der die üblichen Befestigungsmittel zur Halterung eines Stiefels angebracht sind, hat eine Öffnung (24), die von einer Niederhalteplatte (2) übergriffen wird. Die Niederhalteplatte (2) ist mittels einer mittigen Öffnung (11) über den Zapfen (5) mit der Spannplatte (4) gekoppelt. Die Ausnehmung (10) der Sockelplatte (3) ist in zwei senkrecht zueinander stehenden Verschieberichtungen (x, y) wesentlich größer als der Durchmesser des Zapfens (5) der Spannplatte (3), so daß die Spannplatte (4) und die mit ihr gekoppelte Niederhalteplatte (2) samt der Grundplatte (1) relativ zur Sockelplatte (3) in den beiden Verschieberichtungen verschieblich ist. Weiter sind an der Sockelplatte (3) Mittel (15, 16-19; 34) zur formschlüssigen Verbindung der Sockelplatte (3) mit der Spannplatte (4) und/oder der Niederhalteplatte (2) vorhanden. Die Mittel (15, 16-19) sind vorzugsweise so ausgestaltet, daß die beiden Verschieberichtungen (x, y) voneinander entkoppelt sind (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00

IPC 8 full level
A63C 5/00 (2006.01); **A63C 10/14** (2012.01); **A63C 10/18** (2012.01); **A63C 10/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 10/14 (2013.01 - EP US); **A63C 10/18** (2013.01 - EP US); **A63C 10/20** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN112827810A; EP1516653A1; EP2386333A1; FR2959671A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1462151 A2 20040929; **EP 1462151 A3 20050518**; **EP 1462151 B1 20070307**; AT E355876 T1 20070315; DE 10313342 A1 20041014; DE 10313342 B4 20070628; DE 502004003092 D1 20070419; JP 2004313773 A 20041111; US 2004207166 A1 20041021; US 7063346 B2 20060620

DOCDB simple family (application)
EP 04005749 A 20040311; AT 04005749 T 20040311; DE 10313342 A 20030325; DE 502004003092 T 20040311; JP 2004088414 A 20040325; US 80810304 A 20040324